

PTO/SB/106 (05-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1985, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application**特許出願宣言書及び委任状****Japanese Language Declaration****日本語宣言書**

私は、下記に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言する：

As a below named inventor, I hereby declare that:

私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の技術の本拠地に記載された通りである。

My residence, post office address, and citizenship are as stated next to my name.

下記の名前が発明の発明者として記載され、且つ特許が
下記に記載されている場合に限り、私は、最初、唯一且つ唯一の発明
者である（他の氏名が記載されている場合）か、又は最初、最大
且つ最も重要な発明者であります（複数の氏名が記載されている場合）と信じて
いる。

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

**LIQUID CRYSTAL DISPLAY
DEVICE**

上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の欄がチェック
されている場合は、この限りでない：

の日に出願され、

この当該の米国出願番号またはPCT国際出願番号は、

であり、且つ

の日に補正された出願（相当する場合）

私は、上記の欄に因によって補正された、特許請求範囲を含む上記
明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。

私は、並葉出願は内規第7条第1項、56に定められている、前
記について重要な情報を開示する義務があることを認めます。

the specification of which is attached hereto unless the
following box is checked:

was filed on _____

as United States Application Number or

PCT International Application Number

and was amended on

(if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of
the above identified specification, including the claims, as
amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material
to patentability as defined in Title 37, Code of Federal
Regulations, Section 1.56.

PTO/SB/106 (05-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration

(日本語証言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者証の出願、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法第35条第365条(d)によるPCT国際出願について、第119条(4)項又は第365条(d)項に基づいて優先権を主張するとともに、優先権を主張する不出願の出願日よりも前の出版日を有する外国での特許出願または発明者証の出願、或いはソリガリの国際出願については、いかなる権利も、下記の欄内をチェックすることによりました。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365 (a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent, or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application for which priority is claimed.

Priority Not Claimed

□
無効と主張なし

Prior Foreign Application(s)

外国での先行出願

P2003-054610

Japan

28/02/2003



(番号)

(国)

(出願日／月／年)

(Number)
(番号)(Country)
(国)(Day/Month/Year Filed)
(出願日／月／年)

私は、ここに、下記のいかなる米国仮特許出願についても、その米国法第35条第119条(e)項の利益を主張する。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.)
(出願番号)(Filing Date)
(出願日)(Application No.)
(出願番号)(Filing Date)
(出願日)

私は、ここに、下記のいかなる米国出願についても、その米国法第35条第120条に基づく利益を主張し、又主張を否定するいかなるPCT国際出願についても、その米国法第365条(c)に基づく利益を主張する。また、本出願の各発明請求の範囲の主題が、米国法第35条第112条第1款に規定された範囲で、先行する米国出願又はPCT国際出願に開示されていない場合には、その先行出願の出版日と本国内出願日またはPCT国際出願との間の期間中に入手された情報で、又第35条第37条規則1.5(d)に定められた特許性に関する重要な情報について開示義務があることを主張する。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

(Application No.)
(出願番号)(Filing Date)
(出願日)(Status Patented, Pending, Abandoned)
(現況：特許許可、審査中、放棄)(Application No.)
(出願番号)(Filing Date)
(出願日)(Status Patented, Pending, Abandoned)
(現況：特許許可、審査中、放棄)

私は、ここに表明された私自身の知識に従わる陳述が真実であり、且つ信頼と信じることに基づく陳述が、真実であると信じられることを肯定し、さらに、故意に虚偽の陳述などを行った場合は、米国法第18条第1001条に基づき、罰金または拘禁、若しくはその両方にによる懲罰され、またそのような故意による虚偽の陳述は、本出願またはそれに付随して発行されるいかなる特許も、その有効性に問題が生ずることを想定した上で虚偽が行われたことを、ここに宣言する。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

PTO/SB/106 (05-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

説明状： 私は本出願を審査する手続を行い、且つ本国特許庁と
の全ての取扱い手続するために、定められた発明者として、下記の各
連絡及びまたは弁護士を任命する。（氏名及び登録番号を記載する
こと）

All practitioners associated with Customer No.
26263, with full power of substitution and
revocation.

連絡先

David R. Metzger
SONNENSCHEIN NATH & ROSENTHAL
P.O. Box 061080
Sears Tower
Wacker Drive Station
Chicago, Illinois 60606-1080

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby
appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this
application and transact all business in the Patent and Trademark
Office connected therewith: (list name and registration number).

All practitioners associated with Customer No. 26263,
with full power of substitution and revocation.

連絡先

David R. Metzger
SONNENSCHEIN NATH & ROSENTHAL
P.O. Box 061080
Sears Tower
Wacker Drive Station
Chicago, Illinois 60606-1080

直接電話連絡先：（氏名及び電話番号）

David R. Metzger 312-876-2578
(Facsimile) 312-876-7934

Direct Telephone Calls to:
(name and telephone number)

David R. Metzger 312-876-2578
(Facsimile) 312-876-7934

唯一または第一発明者氏名

Full name of sole or first inventor
Masaaki KABE

発明者の署名

日付

Inventor's signature Date

Masaaki Kabe February 16, 2004

住所

Residence
Kanagawa, Japan

国籍

Citizenship
JAPANESE

郵便の宛先

Post Office Address
c/o Sony Corporation
7-35, Kitashinagawa 6-chome
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, Japan

第二共同発明者がいる場合、その氏名

Full name of second joint inventor, if any
Youko TAKADA

第二共同発明者の署名

日付

Second inventor's signature Date

Youko Takada February 20, 2004

住所

Residence
Kanagawa, Japan

国籍

Citizenship
JAPANESE

郵便の宛先

Post Office Address
c/o Sony Corporation
7-35, Kitashinagawa 6-chome
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, Japan

(Supply similar information and signature for third and subsequent
joint inventors.)

PTO/SB/106 (03-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

		Full name of third joint inventor, if any Eiji SAKAI
発明者の署名	日付	Inventor's signature Date <i>Eiji Sakai</i> Feb. 19, 2004
住所		Residence Kanagawa, Japan
国籍		Citizenship JAPANESE
郵便の宛先		Post Office Address c/o Sony Corporation 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, Japan
		Full name of fourth joint inventor, if any Makoto JISAKI
発明者の署名	日付	Inventor's signature Date <i>Makoto Jisaki</i> Feb. 19, 2004
住所		Residence Kanagawa, Japan
国籍		Citizenship JAPANESE
郵便の宛先		Post Office Address c/o Sony Corporation 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, Japan
		Full name of fifth joint inventor, if any Hidemasa YAMAGUCHI
発明者の署名	日付	Inventor's signature Date <i>Hidemasa Yamaguchi</i> Feb. 19, 2004
住所		Residence Kanagawa, Japan
国籍		Citizenship JAPANESE
郵便の宛先		Post Office Address c/o Sony Corporation 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, Japan
		Full name of sixth joint inventor, if any Shuichi TATEMORI
発明者の署名	日付	Inventor's signature Date <i>(Shuichi, tatemori</i> February 19, 2004
住所		Residence Kanagawa, Japan
国籍		Citizenship JAPANESE
郵便の宛先		Post Office Address c/o Sony Corporation 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, Japan